

المادة العلوم	انتهت الأسئلة
	رؤية VISION
	وزارة التعليم
	إدارة تعليم
	مكتب تعليم
	مدرسة
الاسم :	

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

- 1 أي مما يلي يعتبر مثلاً على عامل لحيوي في النظام البيئي؟
طائر صخرة سمكة شجرة
- 2 مجموعة من الأرانب تعيش في حقل تُسمى:
جماعة حيوية موطناً مجتمعاً حيوياً نظاماً بيئياً
- 3 كل الجماعات الحيوية التي تعيش في غابة (أشجار، غزلان، طيور) تشكل معاً:
موطناً منطقة حيوية جماعة حيوية مجتمعاً حيوياً
- 4 أي المناطق الحيوية التالية تتميز بتربته الجافة وندرة أمطارها؟
الصحراء المناطق العشبية المنطقة القطبية الغابات المطيرة
- 5 المكان المحدد الذي يعيش فيه طائر نقار الخشب على جذع شجرة يسمى:
جماعته الحيوية مجتمعه الحيوي موطنه نظامه البيئي
- 6 أي من الكائنات التالية يعتبر من المنتجات في السلسلة الغذائية؟
الصقر الثعلب العشب الأرنب
- 7 الحيوان الذي يتغذى على النباتات والحيوانات معاً يسمى:
محلل قارت أكل لحوم أكل أعشاب
- 8 ماذا يمثل السهم في مخطط السلسلة الغذائية؟
اتجاه الرياح اتجاه انتقال الطاقة اتجاه نمو النبات
- 9 في هرم الطاقة، أي مستوى يحتوي على أكبر كمية من الطاقة؟
المنتجات (القاعدة) قمة الهرم المستهلكات الأولية
- 10 ما هو الدور الرئيسي للبكتيريا والفطريات في النظام البيئي؟
الافتراس تحليل بقايا الكائنات الميتة استهلاك النباتات إنتاج الغذاء
- 11 عندما يغير حيوان ما سلوكه ليستجيب لتغير في بيئته، مثل تغيير نوع طعامه بسبب الحريق، فإن هذا يسمى:
فيضاناً مواءمة تلوثاً انقراضاً
- 12 أي من التالي يعد مثلاً على حيوان مهدد بالانقراض في شبه الجزيرة العربية؟
التمساح الجراد النمر العربي الديناصور
- 13 أي من الأنشطة البشرية التالية يساعد على حماية النظام البيئي؟
استخدام السيارة قطع الأشجار لبناء

بكثرة

زراعة أشجار جديدة رمي النفايات في البحر المنازل

- 14 ماذا يحدث للنظام البيئي عند انتشار الجفاف لفترة طويلة؟
تزداد أعداد الأسماك تتحول التربة إلى تموت النباتات وتهاجر تزداد كمية النباتات الخضراء تربة طينية الحيوانات بحثاً عن الماء
- 15 الفرق الرئيسي بين المخلوق المنقرض والمهدد بالانقراض هو أن المنقرض:
يهاجر في فصل الصيف
اختفى تماماً من على الأرض ولم يعد يعيش في محمية طبيعية أعداده قليلة جداً له وجود

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

- 1 خطأ صح ضوء الشمس والماء يعتبران من العوامل الحيوية.
- 2 خطأ صح النظام البيئي يشمل المخلوقات الحية فقط.
- 3 خطأ صح الجماعة الحيوية تتكون من أنواع مختلفة من المخلوقات الحية.
- 4 خطأ صح الصحراء والغابة كلاهما مثالان على مناطق حيوية.
- 5 خطأ صح تعتمد جميع المخلوقات الحية في النظام البيئي على الأشياء غير الحية لتعيش.
- 6 خطأ صح الشبكة الغذائية هي مجرد اسم آخر للسلسلة الغذائية.
- 7 خطأ صح يحصل المستهلك في قمة هرم الطاقة على كل الطاقة من المستوى الذي يسبقه.
- 8 خطأ صح التنافس يحدث فقط بين الحيوانات من نفس النوع.
- 9 خطأ صح النباتات الخضراء هي أمثلة على المستهلكات لأنها تستهلك ضوء الشمس.
- 10 خطأ صح في علاقة الافتراس، يُطلق على الحيوان الذي يتم أكله اسم الفريسة.
- 11 خطأ صح تعتبر إزالة الغابات من الأنشطة المفيدة للنظام البيئي.
- 12 خطأ صح التكيف يساعد المخلوقات الحية على البقاء والتكاثر في بيئاتها.
- 13 خطأ صح جميع التغيرات التي تحدث في الأنظمة البيئية هي تغيرات بطيئة جداً.
- 14 خطأ صح إنشاء المحميات الطبيعية هو إحدى جهود الدول للمحافظة على الأنواع من الانقراض.
- 15 خطأ صح تهاجر الحيوانات من مكان لآخر فقط من أجل التسلية واللعب.